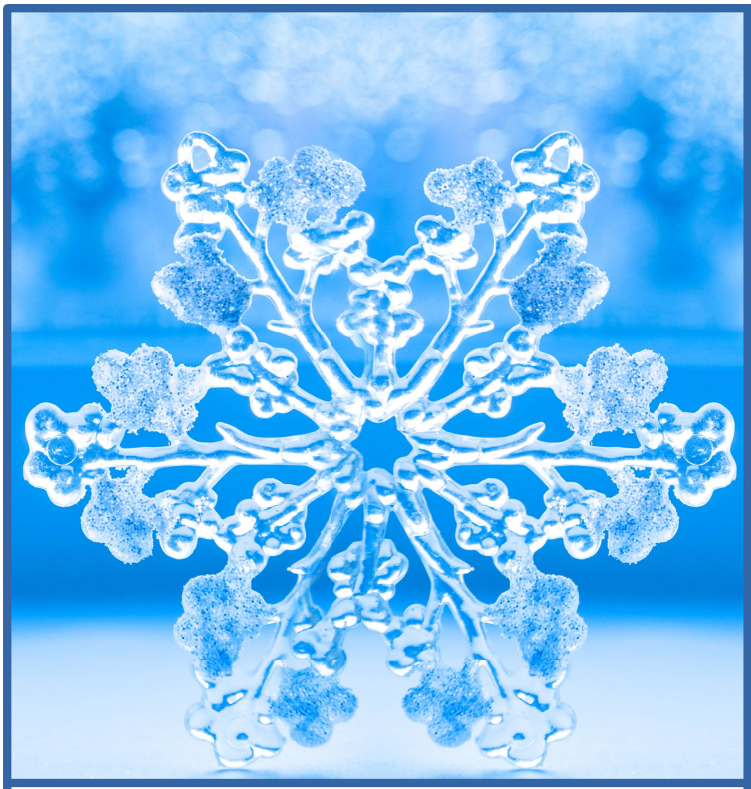
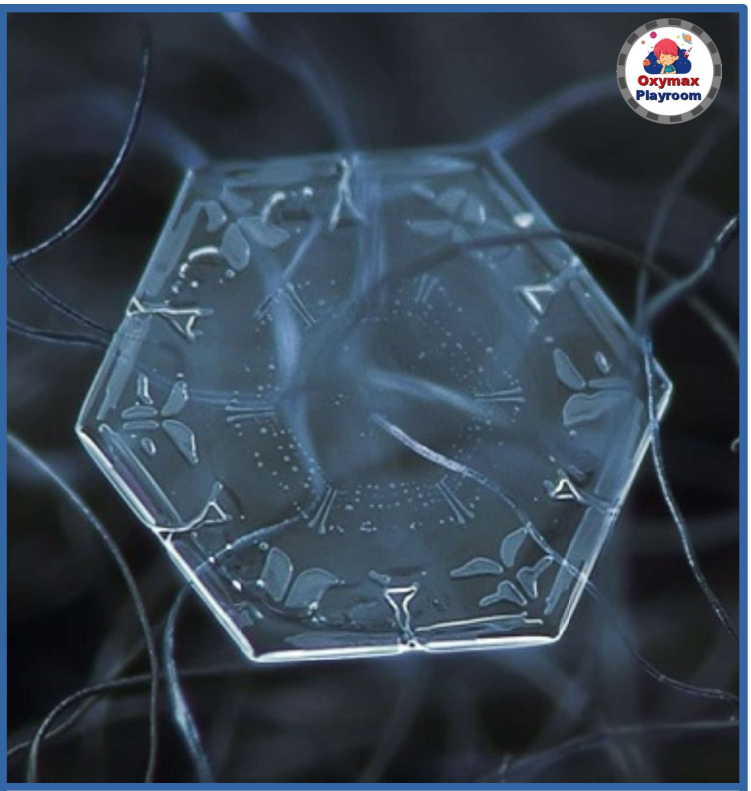
Интересные факты о снежинках:



1. Образуются на небе из микроскопических капель воды и пылевых частиц.



2. Представляют собой причудливо собранную конструкцию из ледяных кристаллов, преимущественно в виде шестигранных звёздочек или пластинок.

3. По мере приближения к земле, в результате конденсации воды из воздуха, они растут и приобретают свою неповторимую форму.

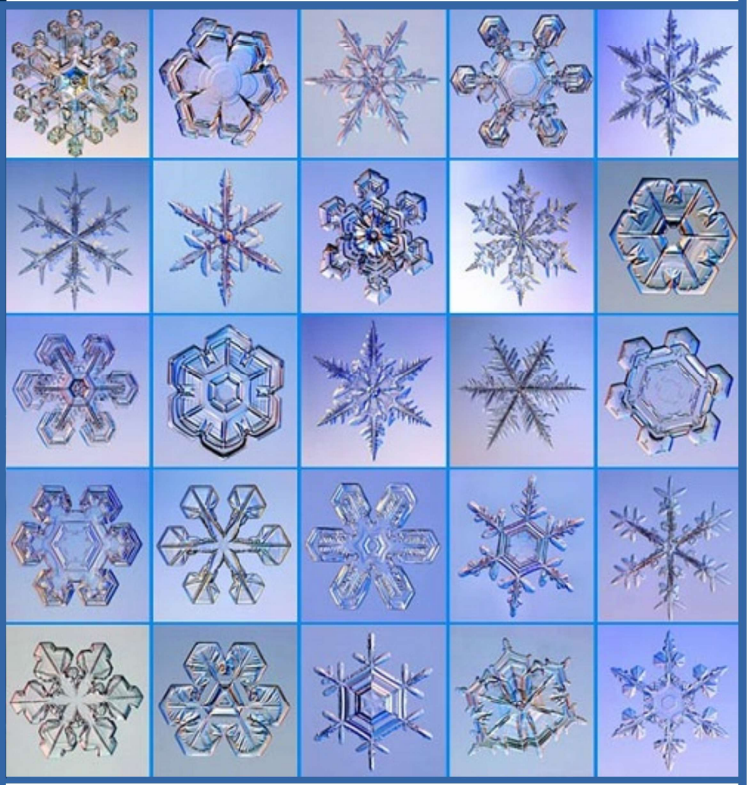
4. Живут только в полёте! Спустившись с неба, кристаллы снежинки перестают расти и практически сразу начинают терять чёткость граней.

Интересные факты о снежинках:

5. Снежинки имеют шестиугольную форму благодаря соответствующему строению кристалла воды.

6. Новые кристаллы последовательно крепятся к вершинам кристалла-основания, создавая тем самым симметричную шестигранную структуру.

7. При падении с высоты кристаллики неоднократно тают и затвердевают вновь, в результате чего идеальная геометрическая структура нарушается. Но поскольку кристаллизация всех шести лучей проходит в одинаковых условиях все лучики одной снежинки практически идентичны.



8. Природа обладает безграничной фантазией и неиссякаемым воображением, поэтому Вы никогда не увидите двух одинаковых снежинок.

Интересные факты о снежинках:

9. Снежинки на 95 процентов состоят из воздуха.

10. Именно благодаря наличию воздуха, который рассеивает световые волны, снег белого цвета.

11. При предельно низких температурах (ниже минус тридцати градусов по Цельсию) снег выпадает в виде так называемой "алмазной пыли" - снежных иголочек, которые оседая на землю, создают самые пушистые сугробы.

12. Скорость падения снежинки составляет 0, 9 километров в час. Средний размер снежинок 5 миллиметров, а вес всего 4 тысячных грамма. Зафиксированы случаи выпадения снежинок-гигантов диаметром более 30 см.

Интересные факты о снежинках:

13. Снег скрипит при температуре ниже минус 5 градусов. В основном из-за ломки кристаллов. При более высокой температуре снег при сдавливании не ломается, а тает - поэтому и не скрипит.

14. В Антарктиде снег может быть не только белым, но и красным, розовым, фиолетовым из-за водорослей, которые живут в нем. Известны случаи, когда снег падал с неба уже окрашенный — в голубой, зеленый, серый и черный цвета.

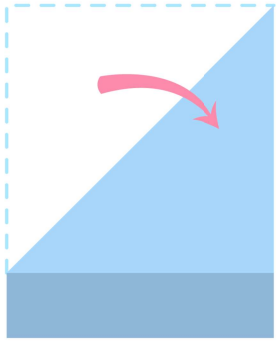
15. Более трех миллиардов человек, проживающих на Земле, никогда не видели снежинок.

16. Может, жизни на Марсе и нет... Но снег там есть точно! Как привычный нам, так и снег из твердой углекислоты.

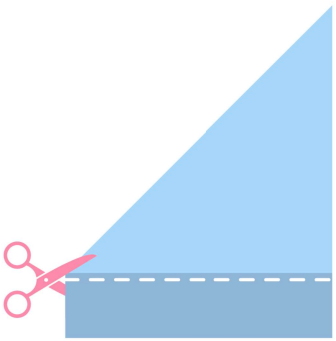
Снежинки из бумаги - излюбленное новогоднее украшение для детей во всём мире. Используя воображение и шаблоны для снежинок, каждый сможет легко сделать оригинальную снежинку своими руками, которая будет радовать всех окружающих.

1

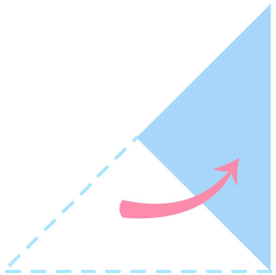
2



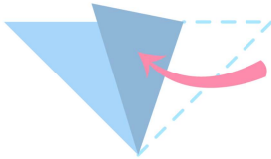
3



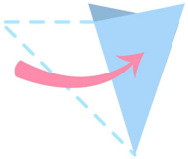
4



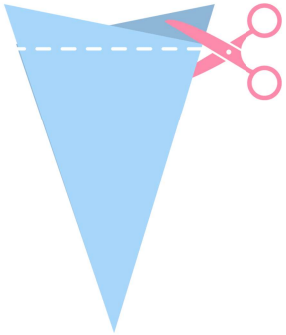
5



6

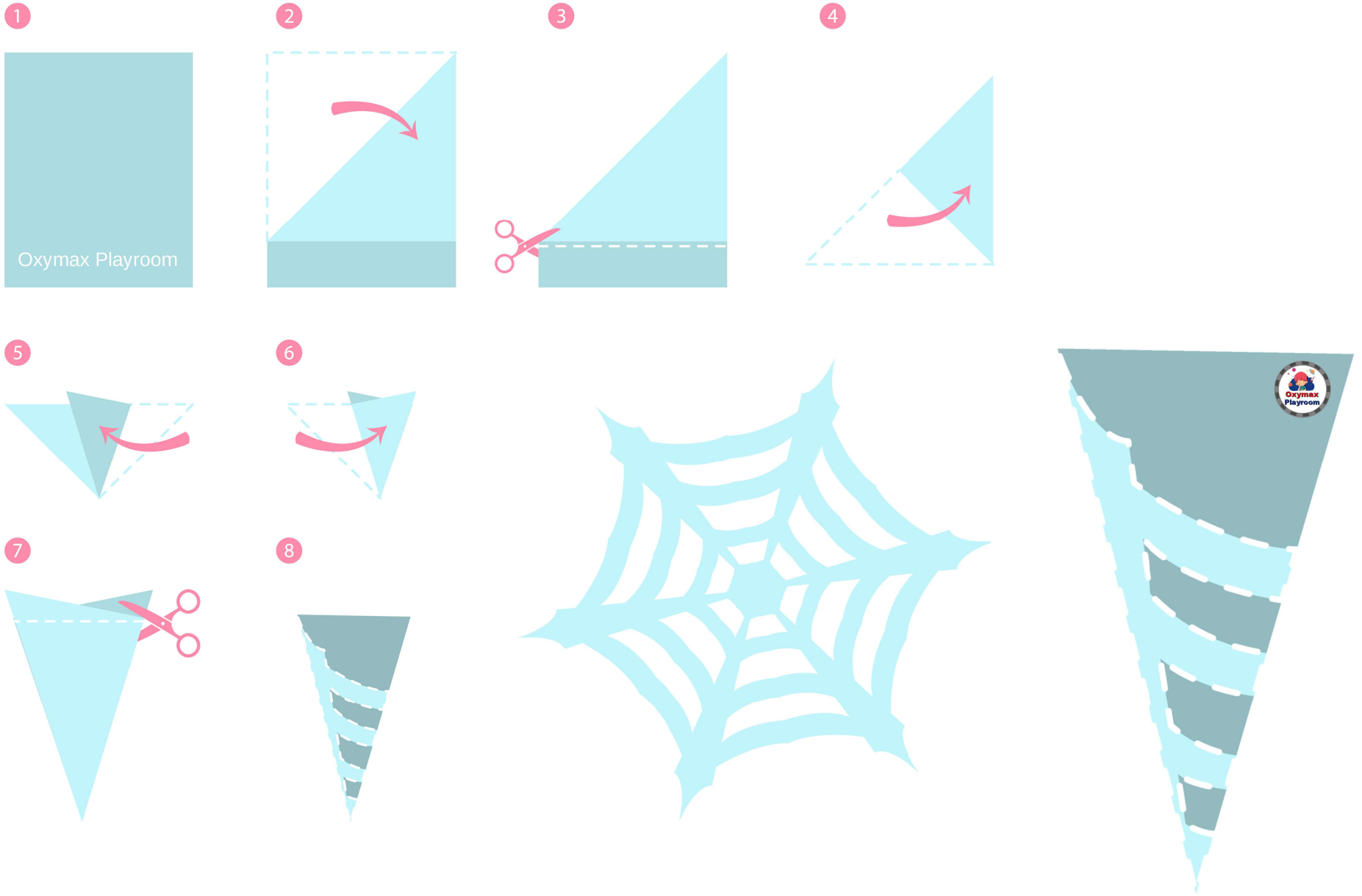


7

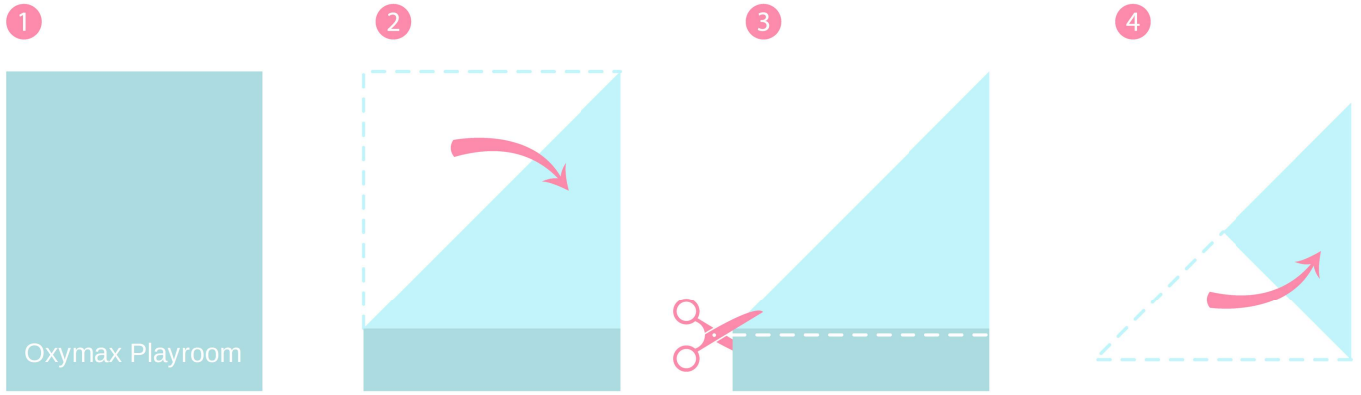


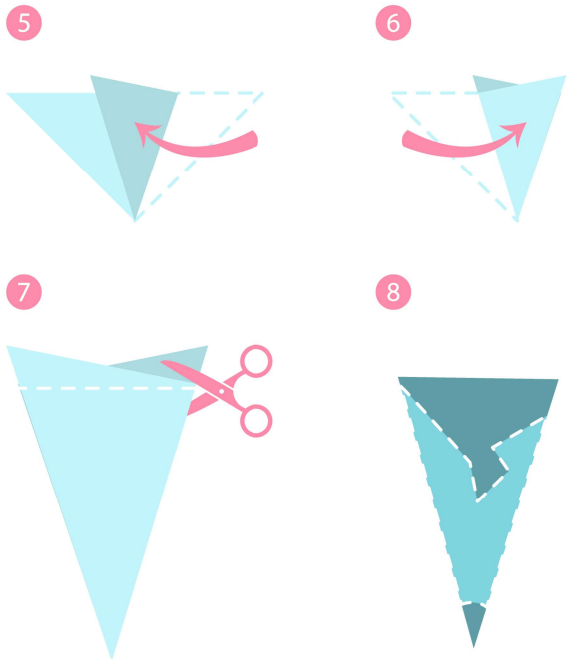
8

Снежинки из бумаги - излюбленное новогоднее украшение для детей во всём мире. Используя воображение и шаблоны для снежинок, каждый сможет легко сделать оригинальную снежинку своими руками, которая будет радовать всех окружающих.

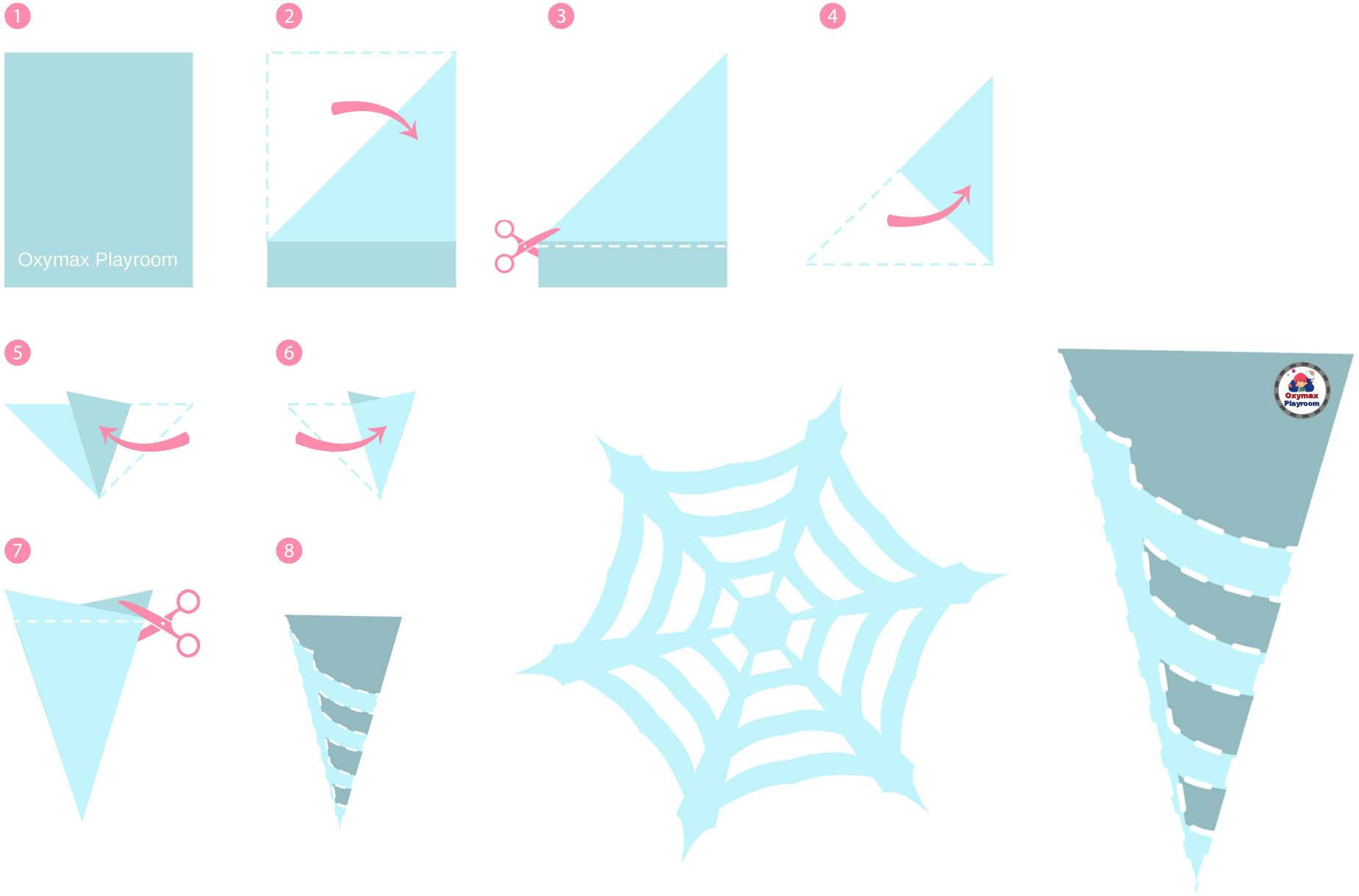


Снежинки из бумаги - излюбленное новогоднее украшение для детей во всём мире. Используя воображение и шаблоны для снежинок, каждый сможет легко сделать оригинальную снежинку своими руками, которая будет радовать всех окружающих.

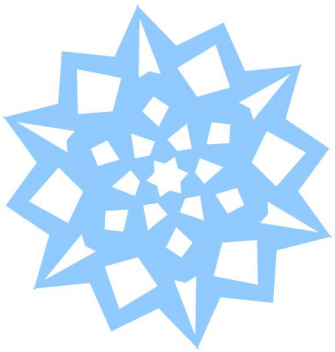


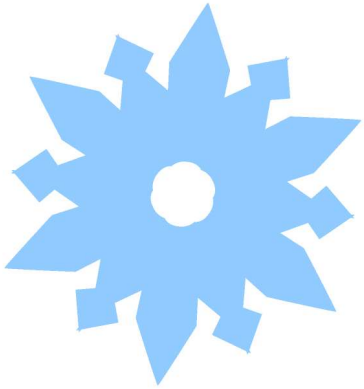


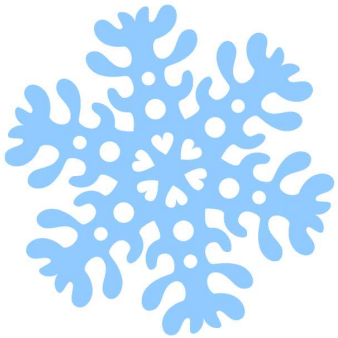
Снежинки из бумаги - излюбленное новогоднее украшение для детей во всём мире. Используя воображение и шаблоны для снежинок, каждый сможет легко сделать оригинальную снежинку своими руками, которая будет радовать всех окружающих.

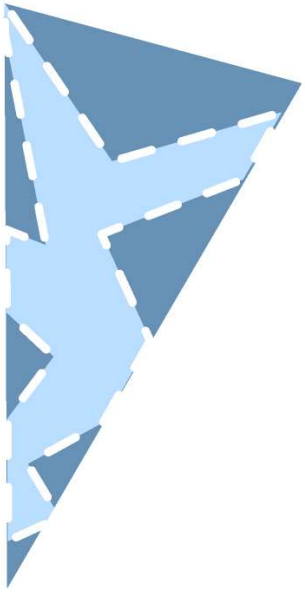


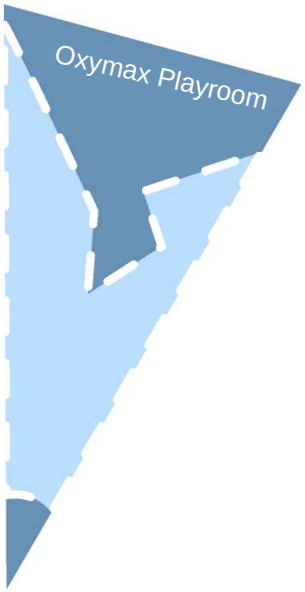
Снежинки из бумаги - излюбленное новогоднее украшение для детей во всём мире. Используя воображение и шаблоны для снежинок, каждый сможет легко сделать оригинальную снежинку своими руками, которая будет радовать всех окружающих.

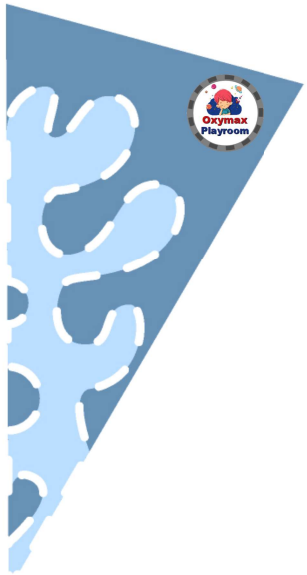




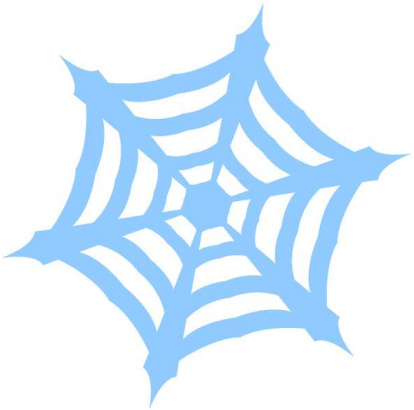


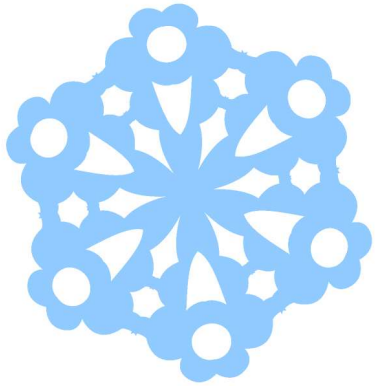


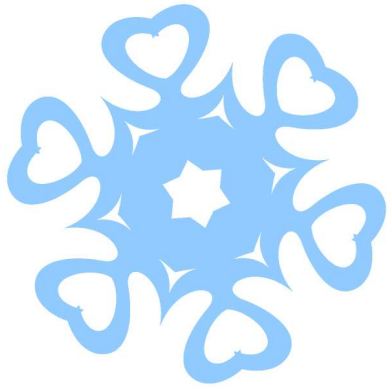


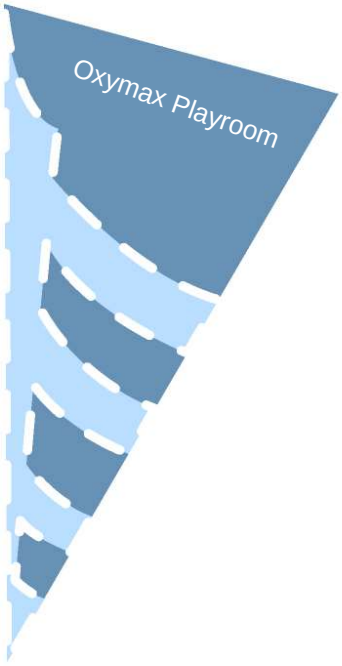


Снежинки из бумаги - излюбленное новогоднее украшение для детей во всём мире. Используя воображение и шаблоны для снежинок, каждый сможет легко сделать оригинальную снежинку своими руками, которая будет радовать всех окружающих.

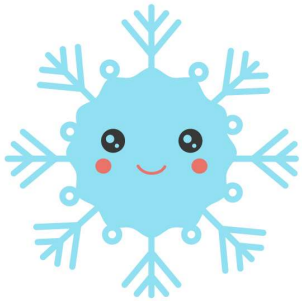
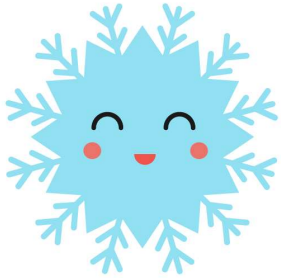
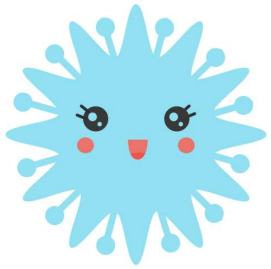
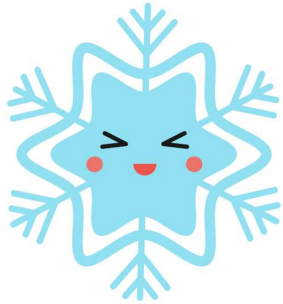
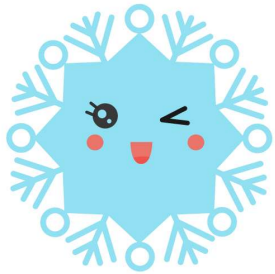


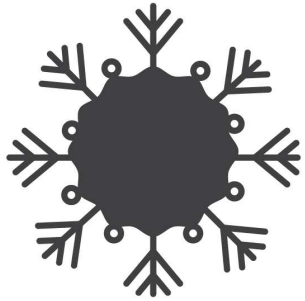
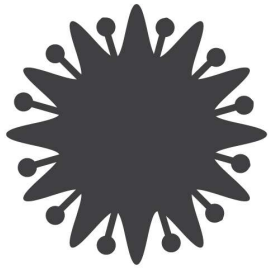
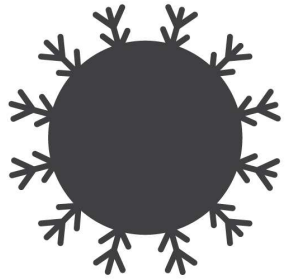




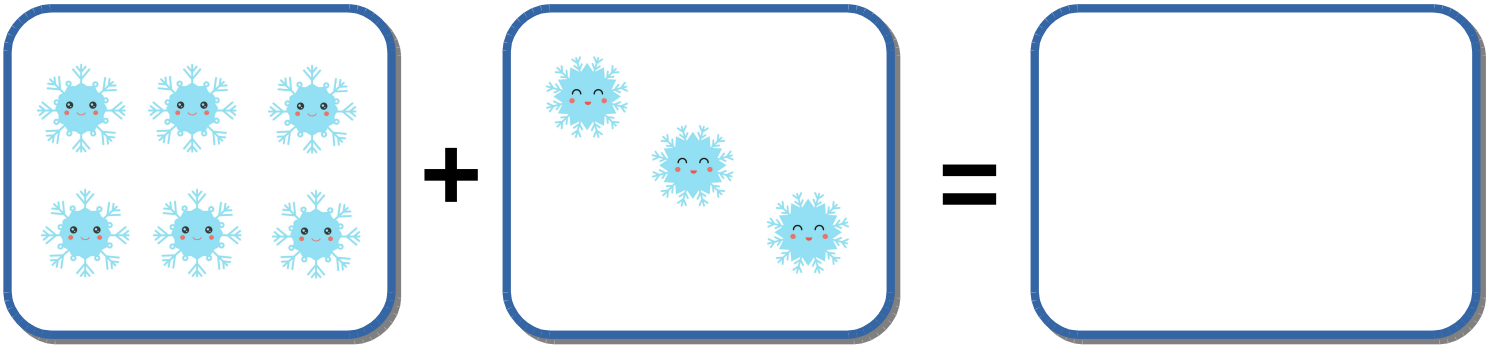


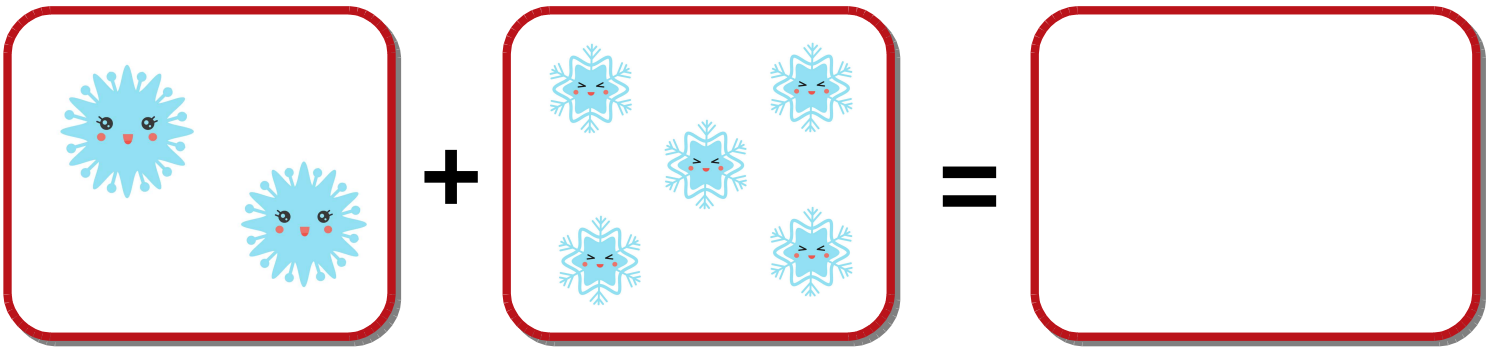
Помоги снежинкам найти свою тень.

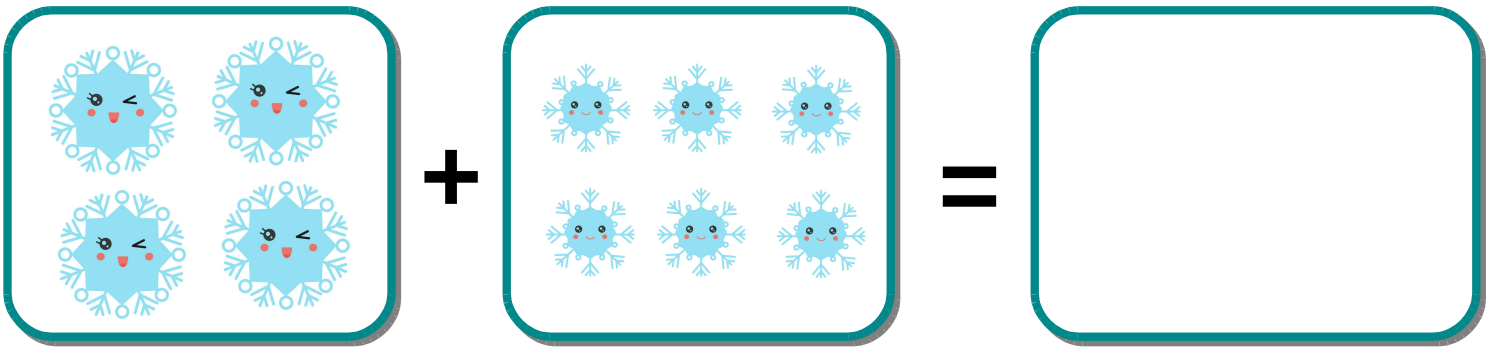






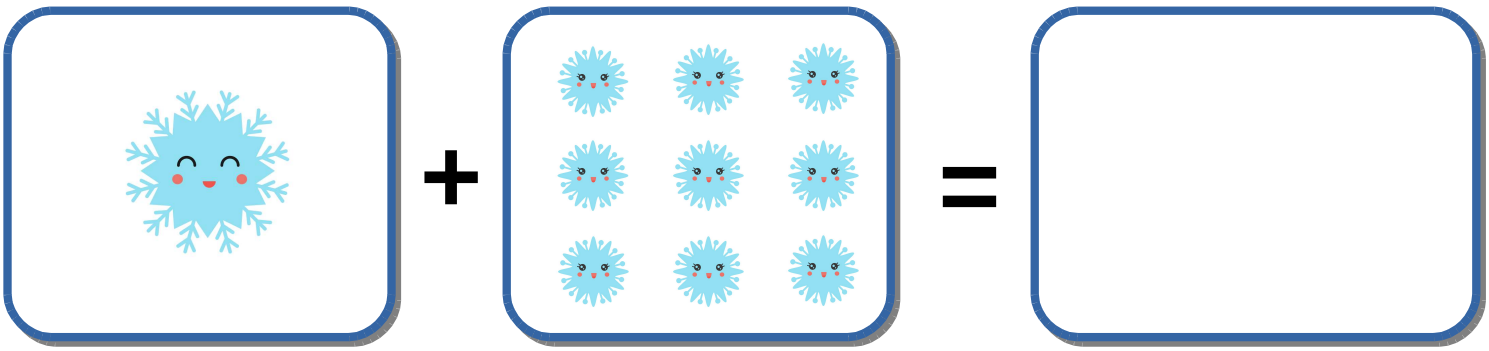




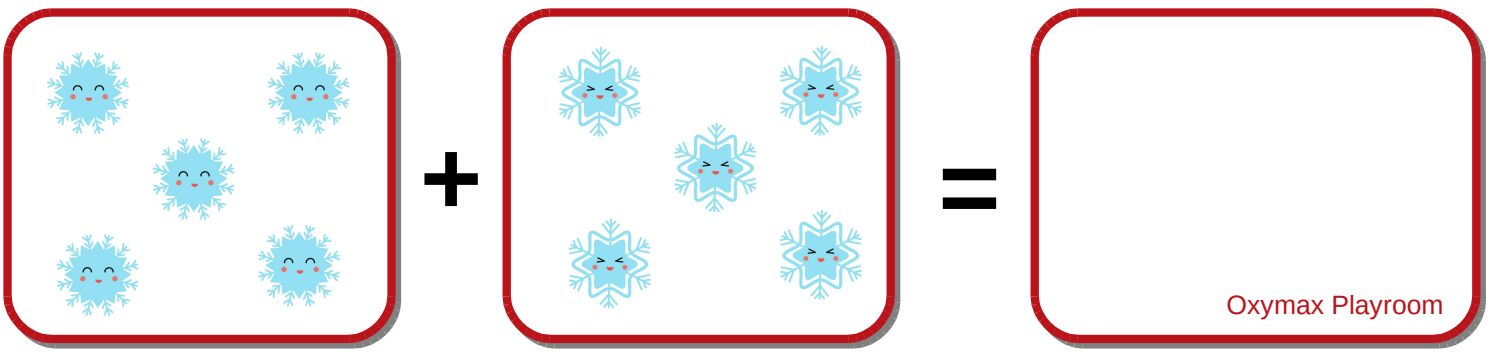
Посчитай снежинки. Напиши и нарисуй ответ.





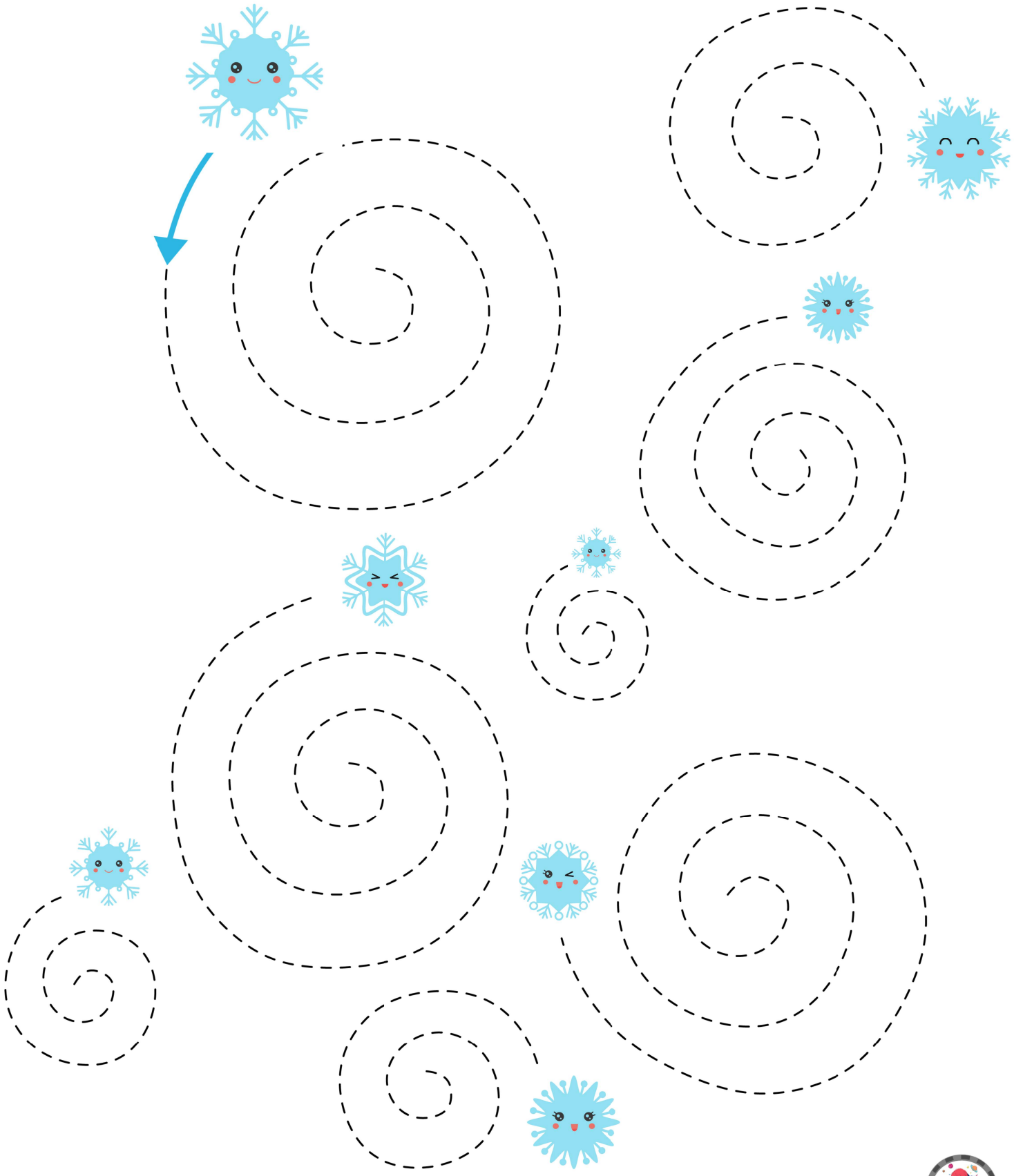




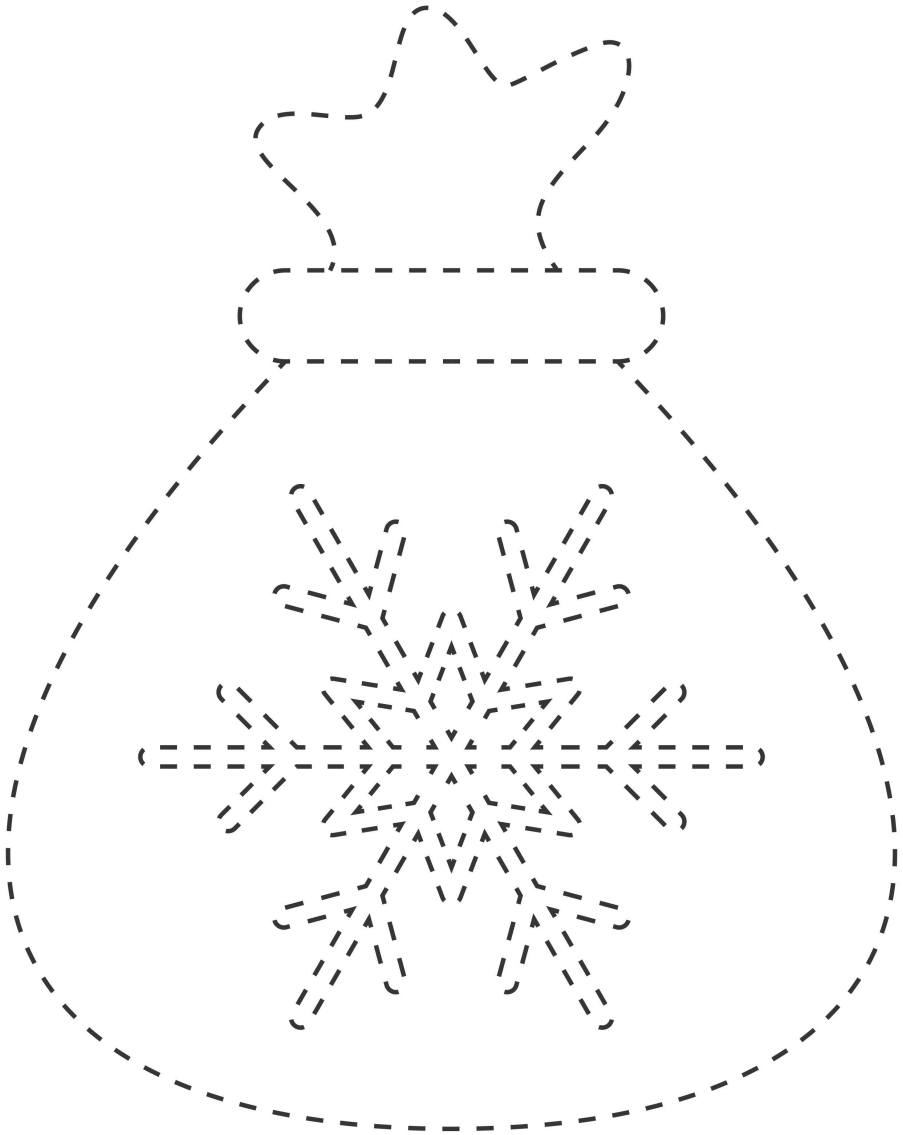


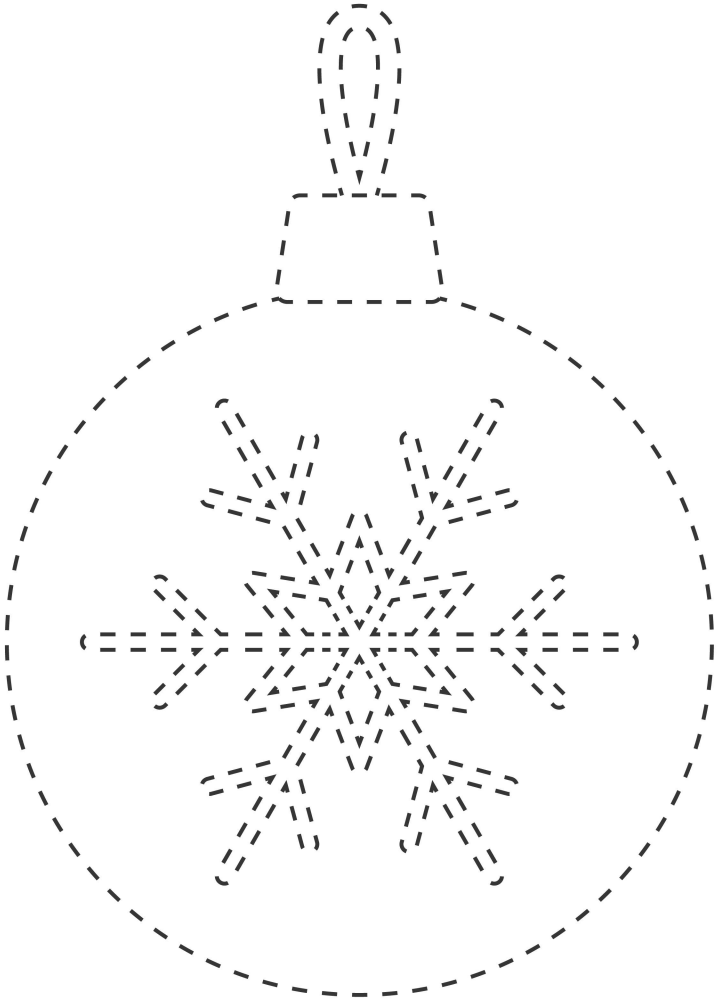
Oxymax Playroom

Покажи, как падают снежинки.
Проведи сначала пальчиком по линии, а потом карандашом.



Нарисуй снежинки на мешке с подарками и на шаре.

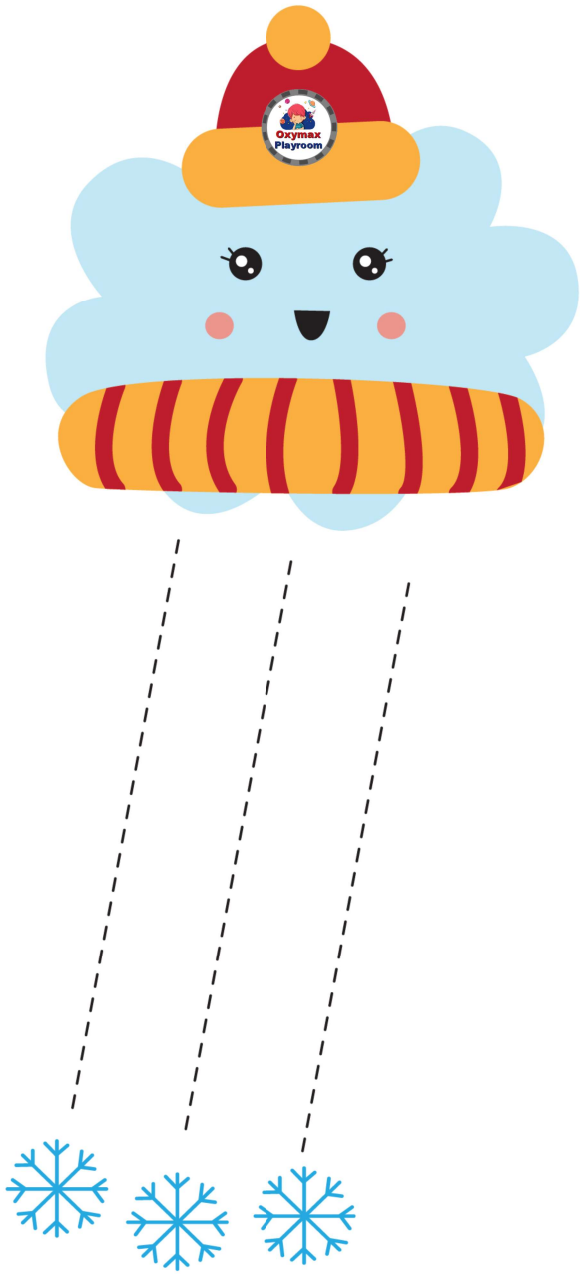


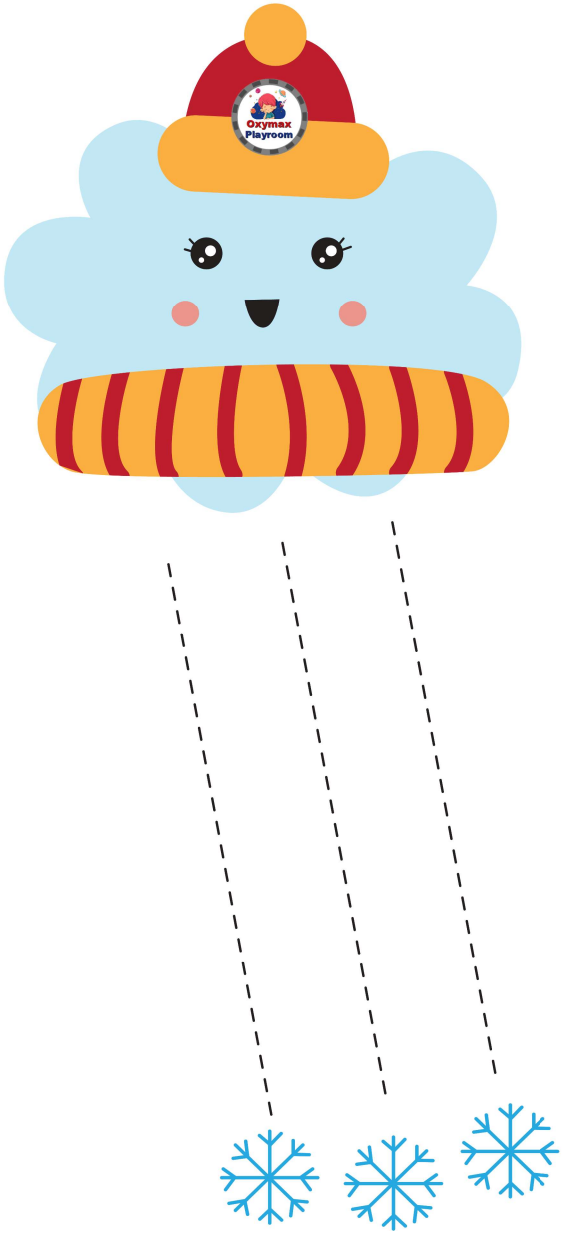


Найди 5 отличий.

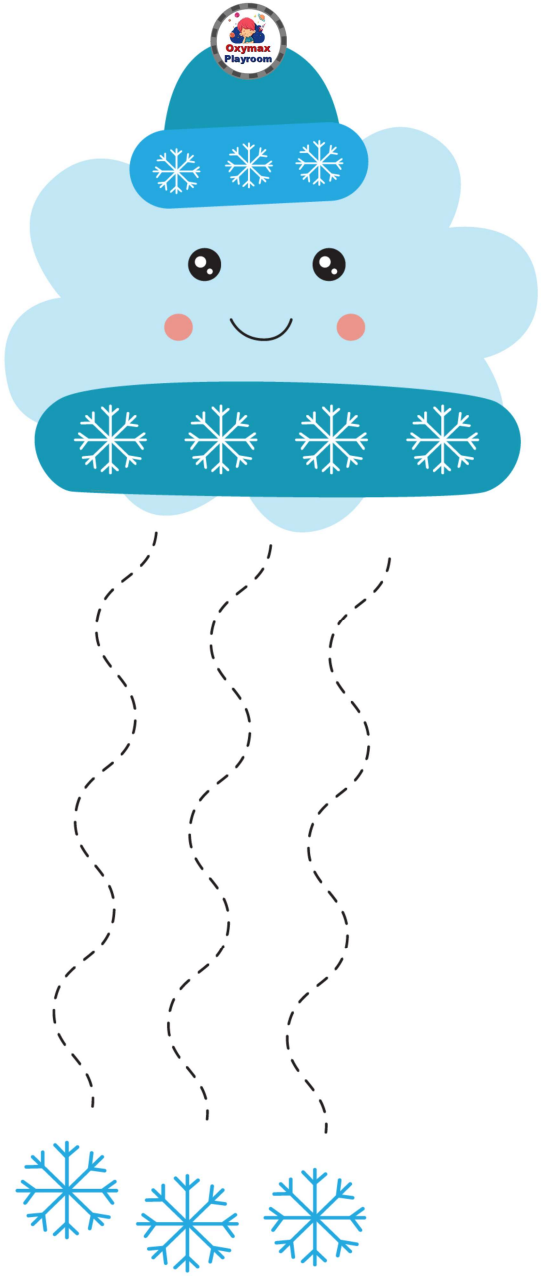
Oxymax Playroom

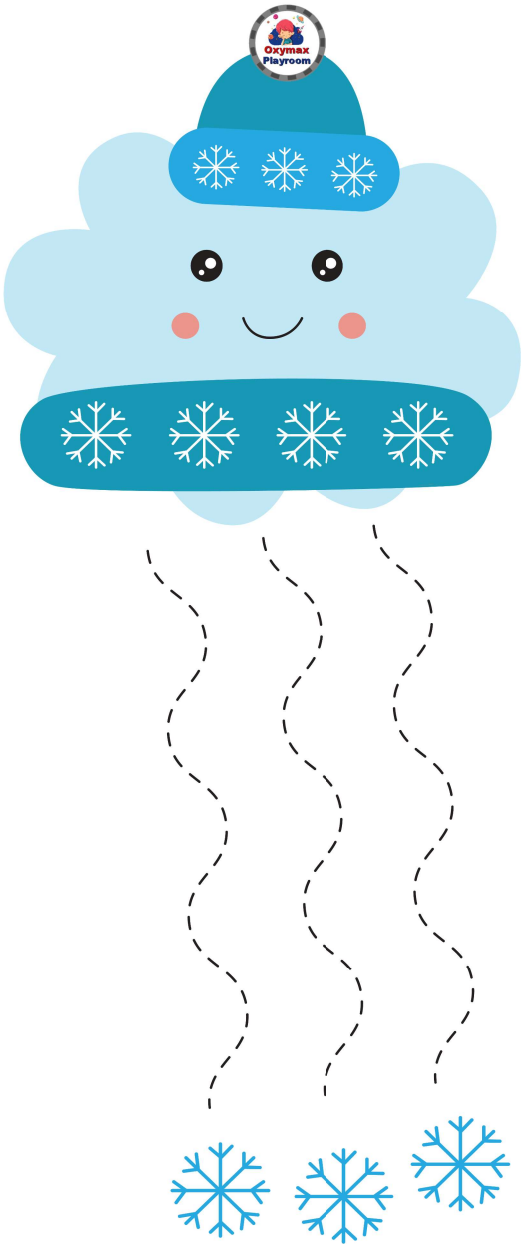
Нарисуй линии падения снежинок двумя руками одновременно.



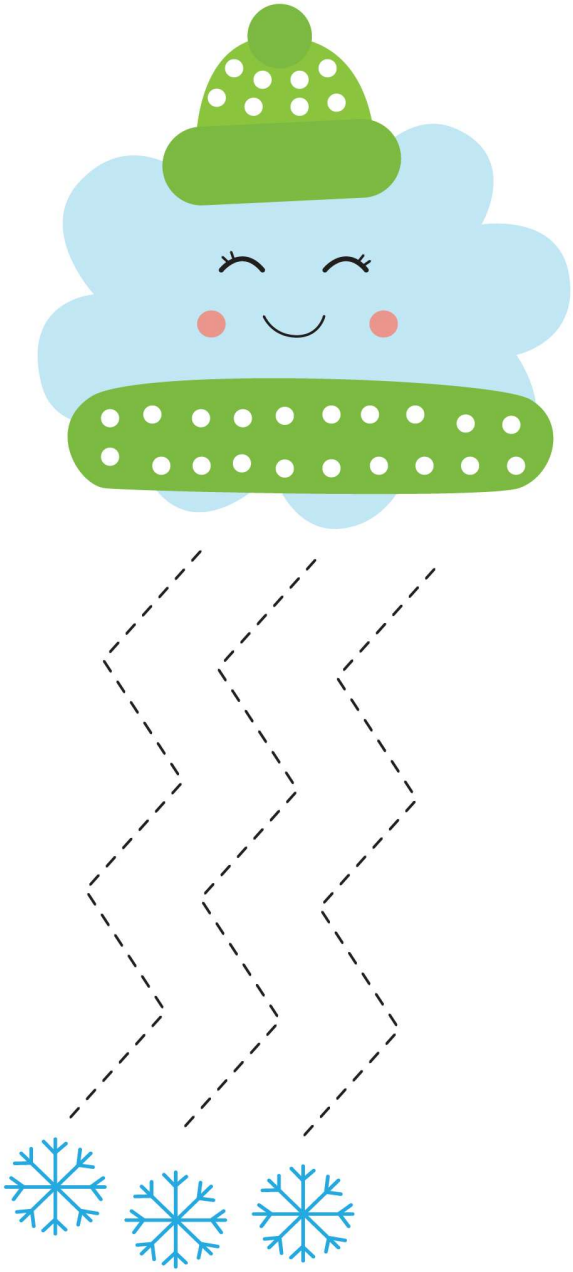


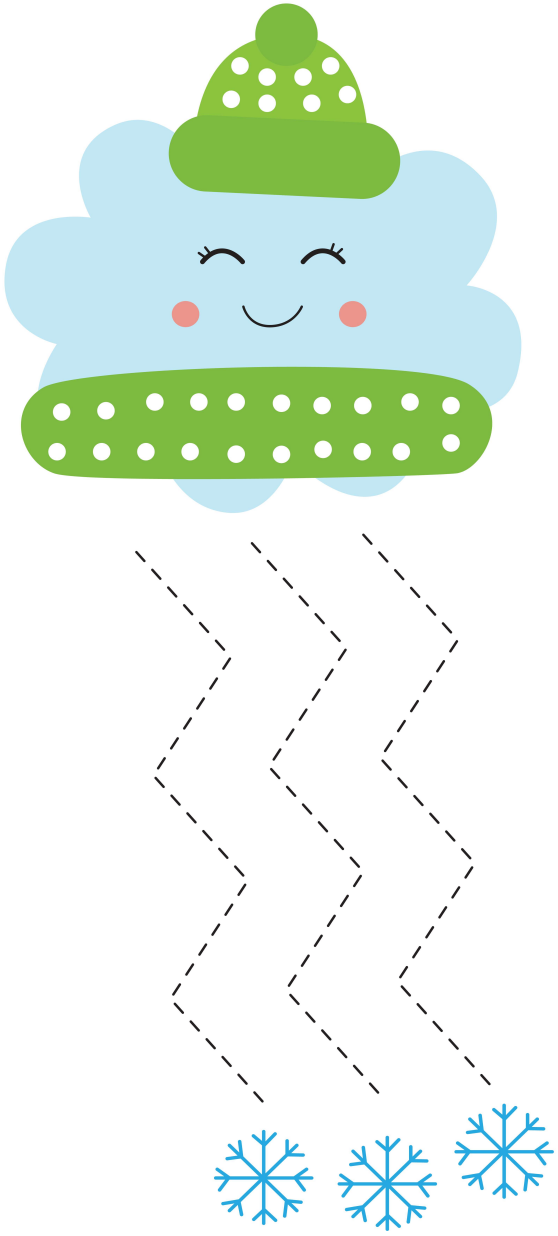
Нарисуй линии падения снежинок двумя руками одновременно.





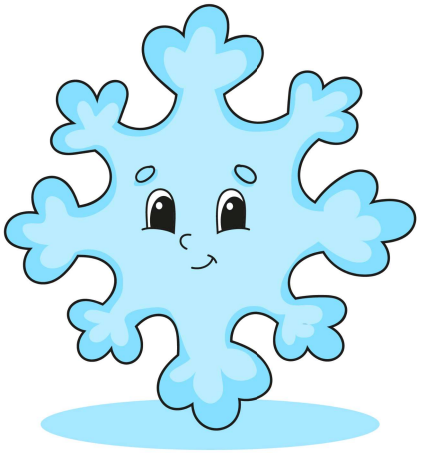
Нарисуй линии падения снежинок двумя руками одновременно.



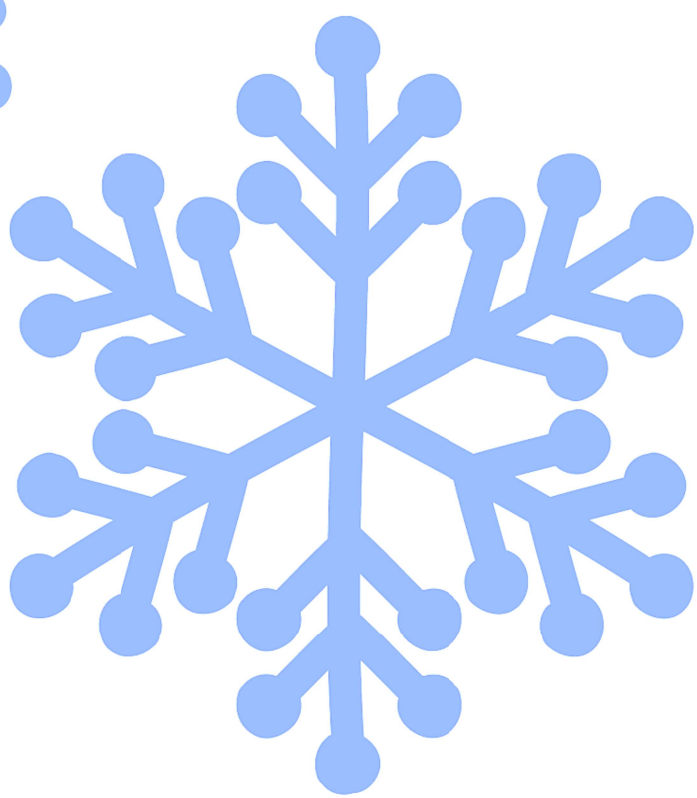


Нарисуй снежинки и раскрась их необычным способом.

Помоги снежинке добраться до мишки.

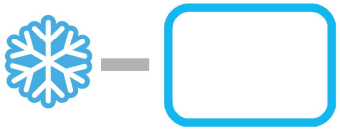


Обведи узор снежинки клеем. Насыпь соль и дай рисунку высохнуть. А теперь раскрась соль красками.



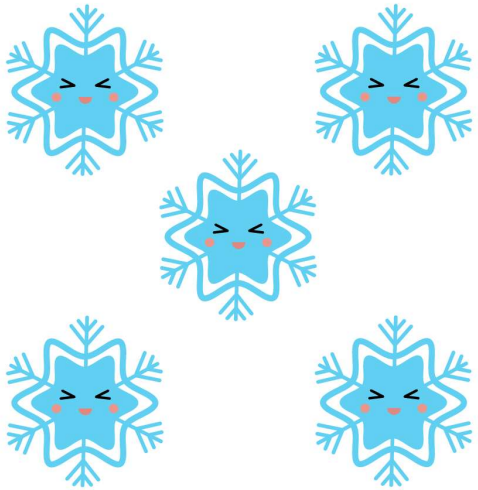
Посмотри на картинку. Найди все снежинки и посчитай их. Запиши ответ.

Кружатся снежинки
(дети кружатся на носочках)
В воздухе морозном
(медленно приседают, руками показывая
плавное движение снежинок)
Падают на землю
(встают, ловят воображаемую снежинку на ладошку)
Кружевные звёзды.
Вот одна упала
На мою ладошку.
Ой, не тай, снежинка,
(бережно прикрывают снежинку)
Подожди немножко.
(на ладони другой ладошкой)

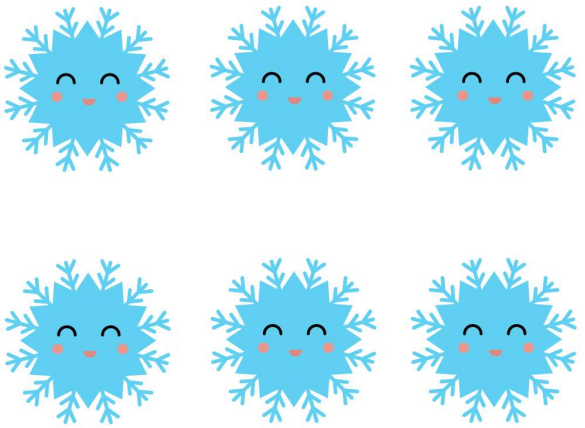


Познакомься, это красавица Снежинка! Придумай для нее красивый наряд. Укрась ее платье красивым узором.

Посчитай снежинки и отметь правильный ответ прищепками.

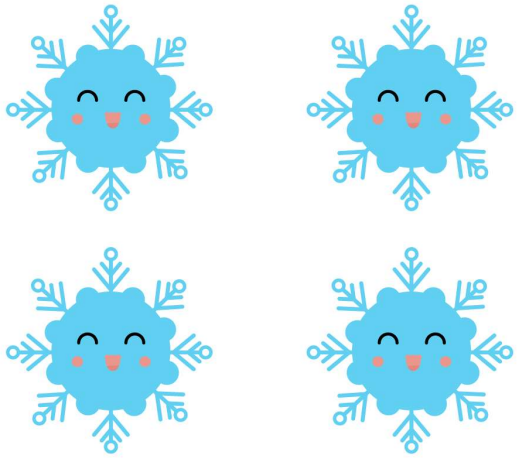


4
5
2
3

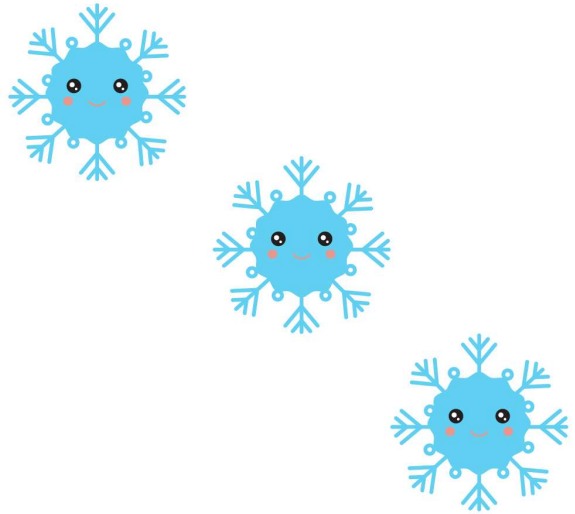


6
7
5
4

Oxymax Playroom

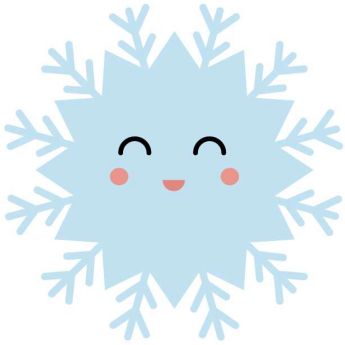


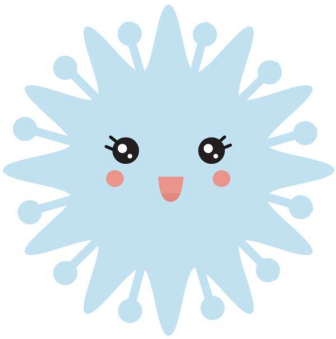
6
3
4
2



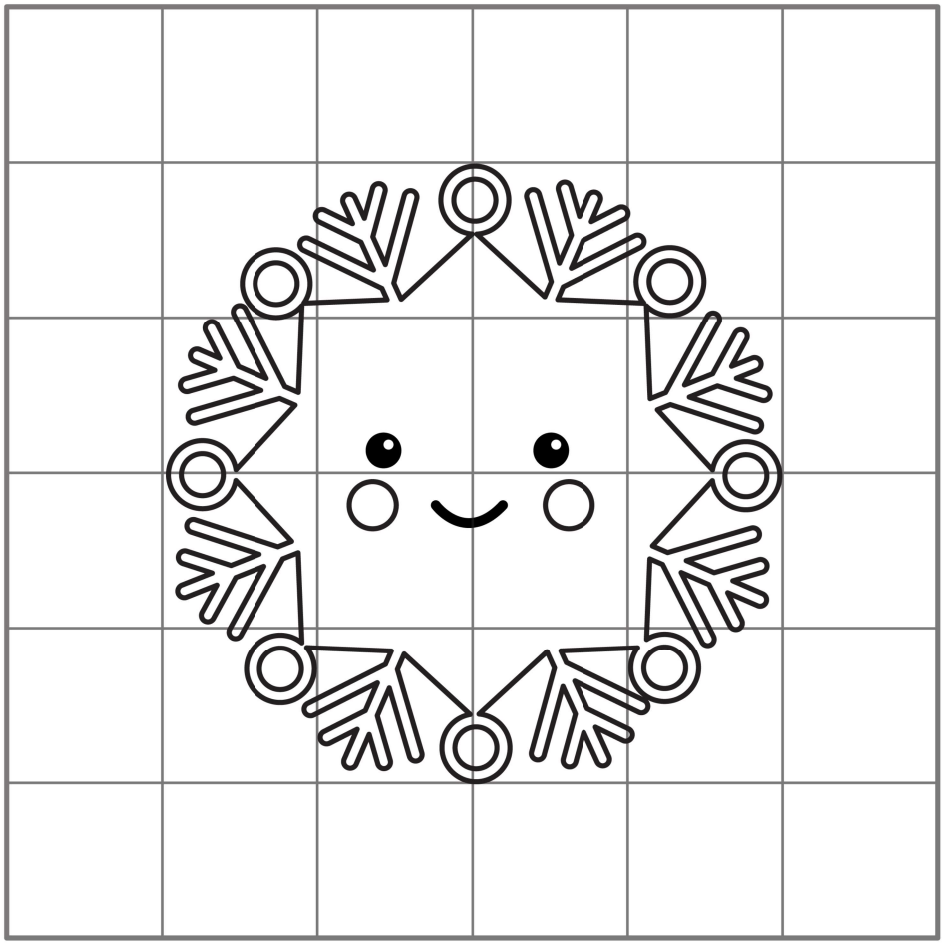
4
2
1
3

Проведи по пунктирной линии сначала пальцем, а потом карандашом.





Нарисуй снежинку по образцу.



Экологическая сказка «Путешествие снежинки»

Ананьева Татьяна Сергеевна

Высоко – высоко на небе, где летают самолёты, живёт снежная туча. Туча очень большая, у неё есть столько деток, пушистых снежинок, что и не сосчитать. Все они живут очень весело, беседуют, играют друг с другом. И живёт в этой весёлой семье очень необычная снежинка. Она самая маленькая из всех и похожа на цветок с шестью лепестками.

Ночами маленькой снежинке нравится рассматривать далёкую землю. Она живёт на самой верхушке тучи и небо ей видно очень хорошо. А землю наоборот вообще не видно. И по этому снежинке было очень интересно, что же там не земле. Она давно мечтала полететь вниз и поэтому просила маму, Снежную тучу, отпустить её. А мама туча не отпускает. «Рано ещё тебе!» - отвечает мама – время придёт, вот тогда и полетишь вместе со всеми.

Прошло какое – то время, на земле похолодало, люди сменили свою летнюю одежду на тёплую. Снежная туча отпустила своих деток на землю, а вместе с ними и Маленькую Снежинку. Чтобы Снежинка не потерялась, старшие сестрёнки взяли её за лучики. Кружась в воздухе, снежинки обнимались и превращались с снежные хлопья. Снежинок было так много, что получился снегопад. Неожиданно дунул ветер и раскидал снежные хлопья в разные стороны. Одни снежинки приземлились на крыши домов и уже образовывали первый снежный покров. Другие снежинки упали на ветки деревьев и с удовольствием качались на них. От резкого порыва ветра Маленькая Снежинка не удержалась и отцепилась от своих сестричек и полетела неизвестно куда. От неожиданности она испугалась. «А что если я упаду и разобьюсь?» Но Маленькая Снежинка была лёгкой и поэтому падала медленно. Скоро ей даже понравилось летать и кружиться в хороводе с другими падающими снежинками.

Наконец она приземлилась, оглянулась по сторонам и поняла, что её куда – то несут. Это она упала на рукав пальто мальчика Вовы. Вдруг Вова увидел на своём рукаве ту самую снежинку. Она была необычно красива, самая белоснежная из всех снежинок. Её лучики, словно лепестки цветка, были хрупкими и тонкими, что Вова разглядывал снежинку с восторгом и прикрывал свой рот ладошкой, чтобы пар, выходящий изо рта не растопил снежинку.

Вскоре Вовы позвали домой. Снежинка очень испугалась, что Вова её унесёт с собой, ведь в тепле она может погибнуть, растаять. Но Вова был мальчиком аккуратным и прежде чем зайти в дом, он бережно стряхнул необычную снежинку с рукава пальто, чтобы завтра они вновь могли встретиться и поиграть ещё.

Маленькая Снежинка осталась на улице. Стемнело, а другие снежинки всё кружатся в воздухе и падают на землю – одна красивее другой. Чем тише морозная погода, тем красивее падающие на землю снежинки. Слой за слоем ложиться снег на землю и к утру образовываются большие и рыхлые сугробы, а все, потому что между снежинками содержится много воздуха.

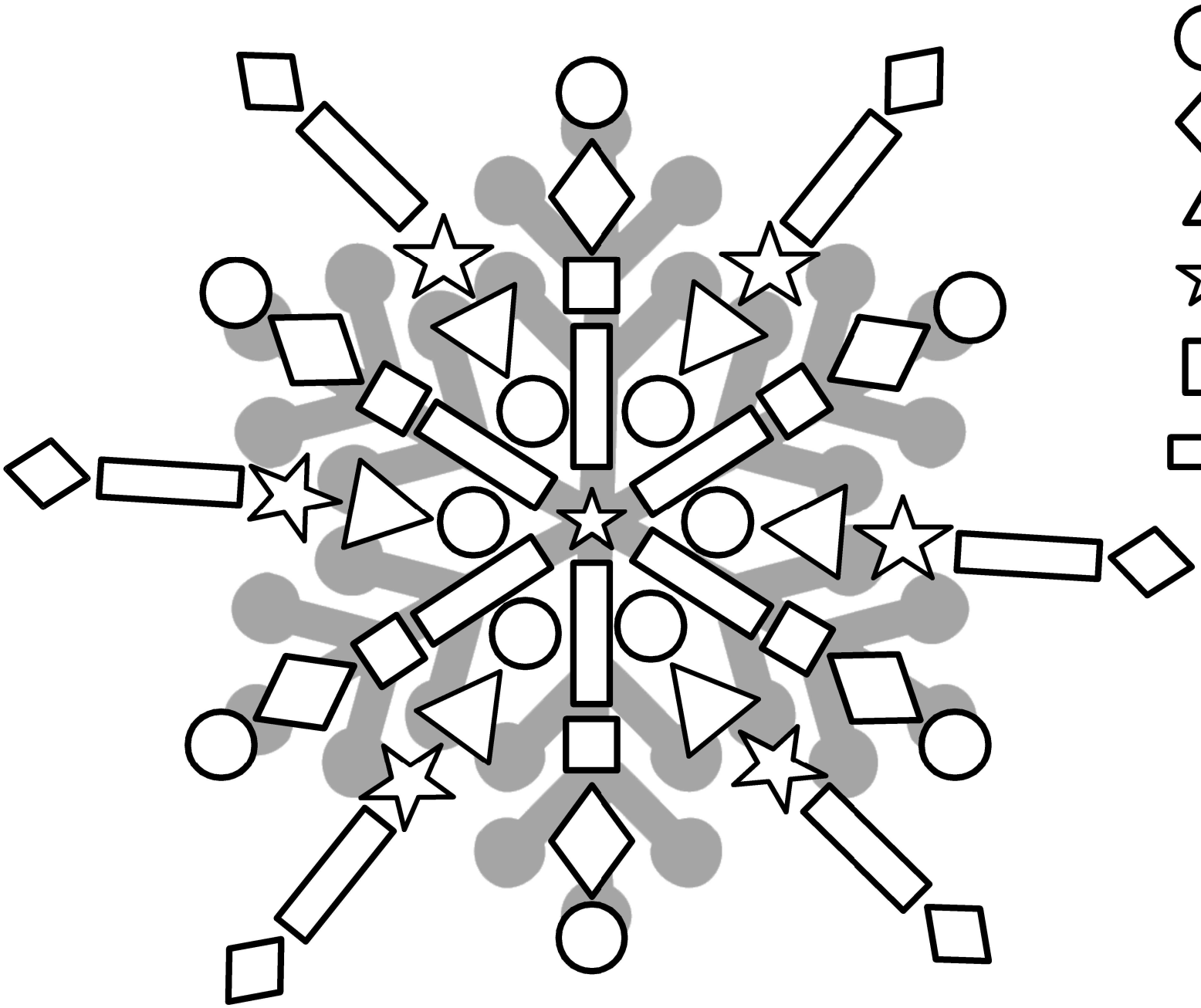
Меленькая Снежинка с нетерпением ждала утра, чтобы снова встретиться с Вовой.

Утро. Все ребята, вместе с Вовой вышли на улицу. Снега оказалось так много, а солнечные лучики сделали его таким липким, что дети решили слепить снеговика. И наша Маленькая Снежинка оказалась его частью. Всю зиму снеговик радовал ребят своим присутствием. Снежинка была счастлива от того, что принесла радость детям.

Экологическая сказка «Путешествие снежинки»

Вскоре пришла весна. С каждым днём, солнышко пригревало всё сильнее. Снег, в объятиях тёплых, весенних, солнечных лучей начал таять. Часть снежинок превратились в ручейки, а часть в пар. Вот и Маленькая Снежинка превратилась в капельку пара. Она стала подниматься всё выше и выше, к своей маме тучке. Там высоко в небе, она превратилась из капельки пара в маленькую льдинку. Как только солнце пригреет посильнее, наша льдинка превратиться в капельку дождя. В горячих объятиях большой яркой звезды вода на земле испаряется и превращается в капельки пара. В небе пар превращается в мелкие кристаллики льда. Маленькие льдинки превращаются в капельки дождя весной, летом и осенью, а зимой в снег. Так вода путешествует с неба на землю, а потом с земли на небо. Такое явление называется круговорот воды в природе.

Обведи узор снежинки клеем. Насыпь соль и дай рисунку высохнуть. А теперь раскрась соль красками.



Желтый

Красный

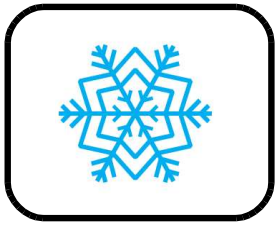
Синий

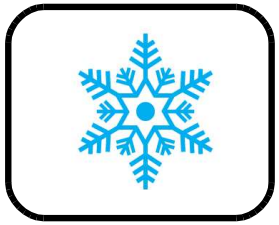
Зеленый

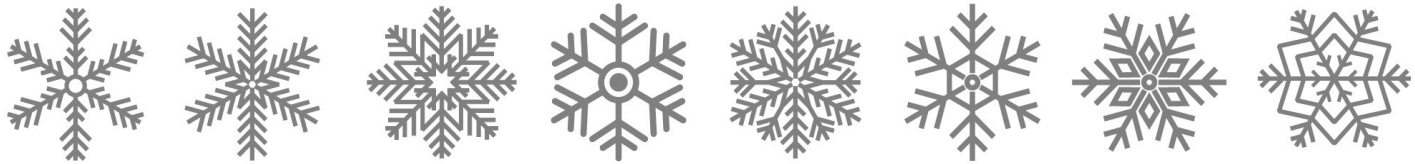
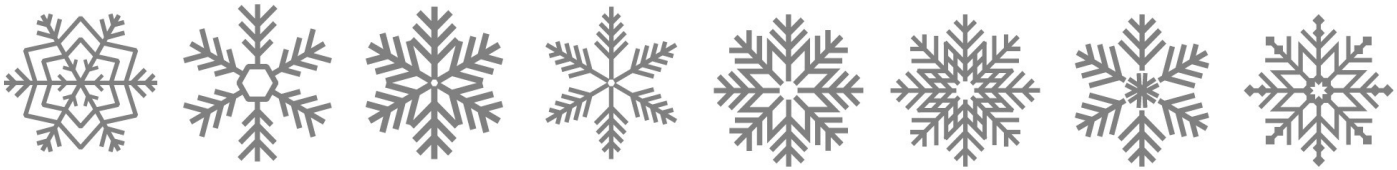
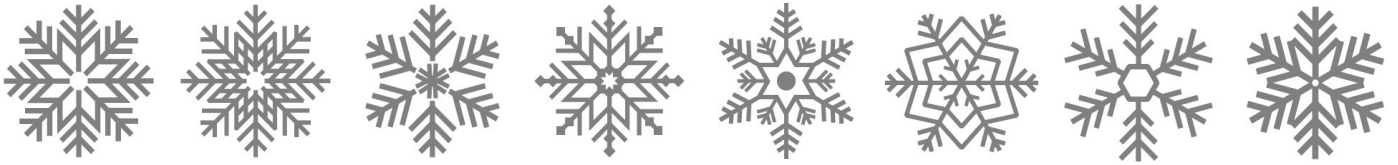
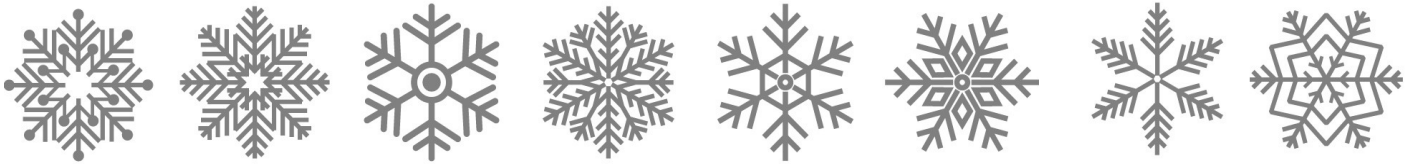
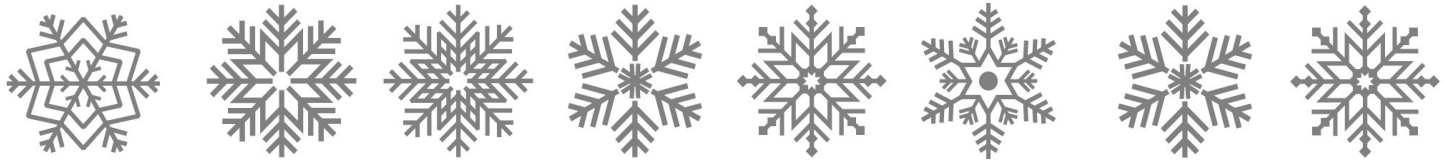
Фиолетовый

Голубой

Найди и обведи снежинку.

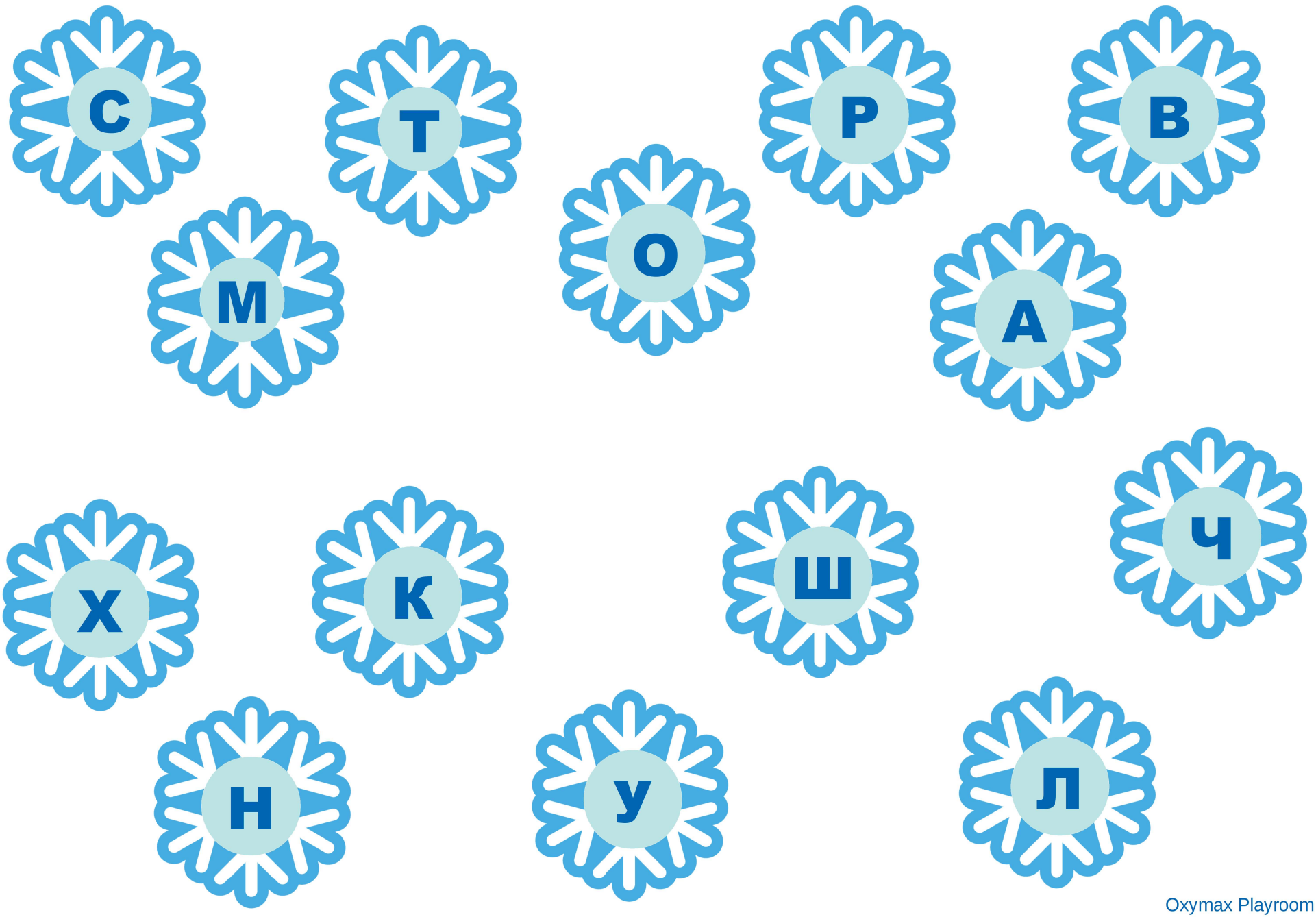




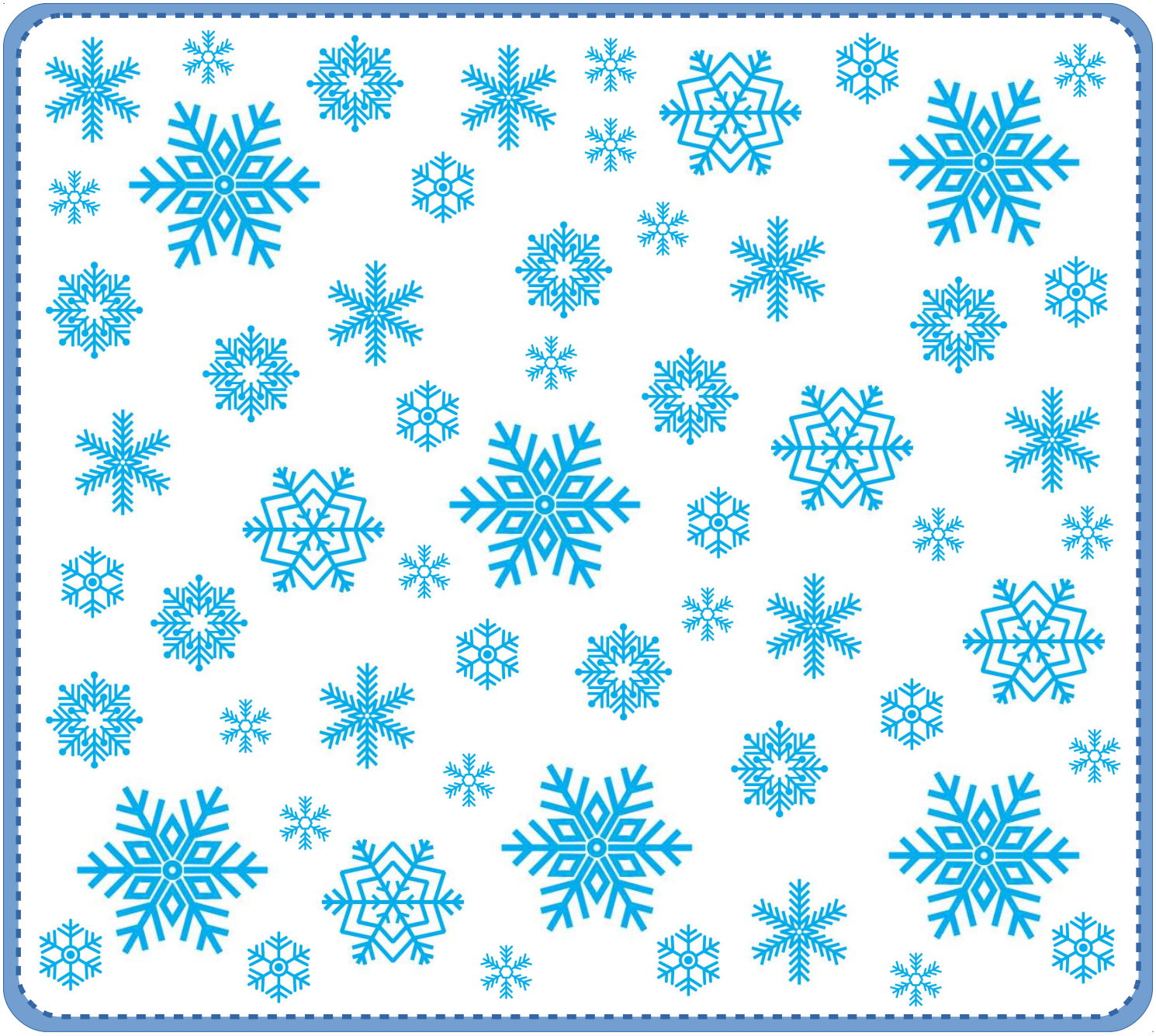






Найди СНЕЖИНКИ.
С
Т
Р
В
М
О
А
Х
У
Н
К
Oxymax Playroom

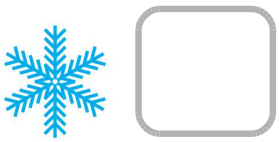
Вырежи снежинки и наклей их на предыдущую страничку. Назови буквы, придумай слова с этими буквами.



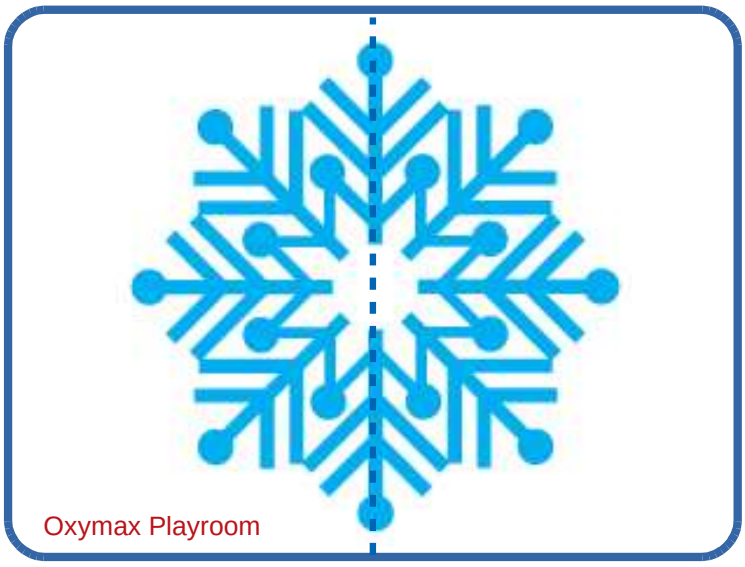
Найди и посчитай!

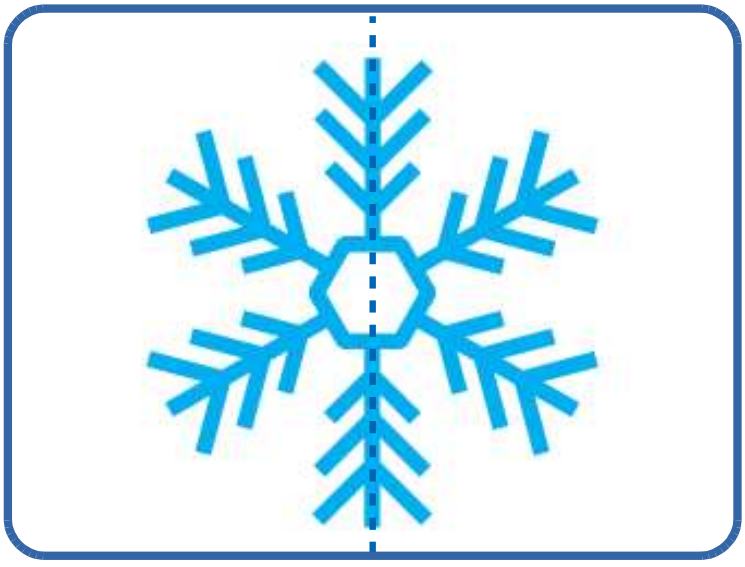


Oxymax Playroom



Найди половинки.





Oxymax Playroom

Найди половинки.

Oxymax Playroom

Игры с лупой. Возьми лупу и карточки с маленькими снежинками. Рассмотри их и найди им пару.

Игры с лупой. Возьми лупу и карточки с маленькими снежинками. Рассмотри их и найди им пару.

Игры с лупой. Возьми лупу и карточки с маленькими снежинками. Рассмотри их и найди им пару.

Игры с лупой. Возьми лупу и карточки с маленькими снежинками. Рассмотри их и найди им пару.